



Community Forum
Automated License
Plate Reader
Program

April 7, 2021

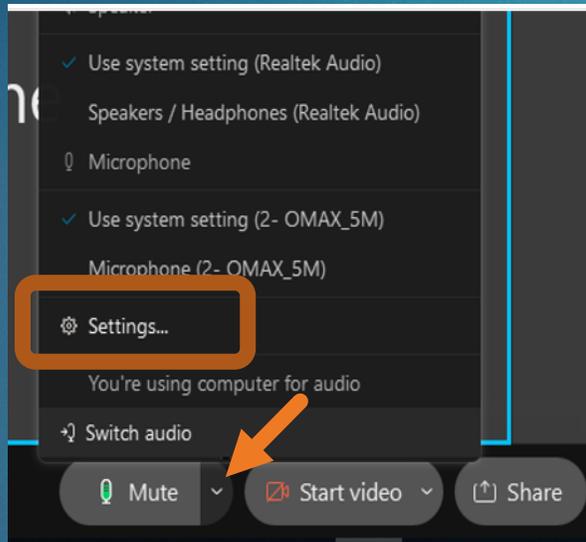
Welcome!

Community Forum ALPR Program

WebEx Participants: Test Your Audio/Pruebe su audio

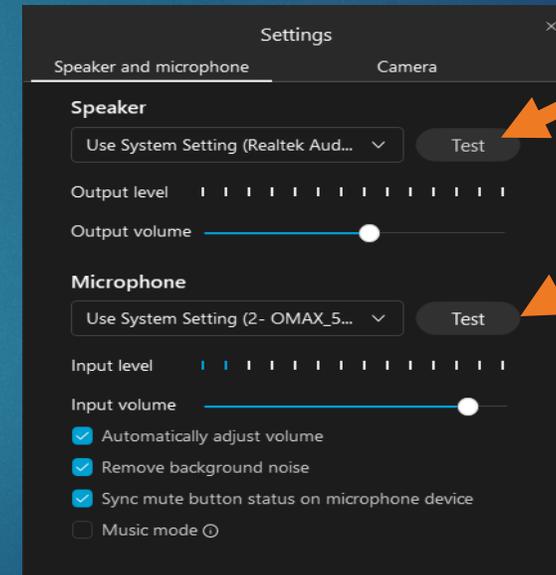
Click the dropdown arrow on the mute button; then click on Settings

Haga clic en la flecha desplegable del botón de silencio



Click on Test Speaker and Test Microphone

Luego haga clic Audio>Settings>Test Audio/Mic.



If you have technical difficulties, call (619) 691-5041 or email cityclerk@chulavistaca.gov for assistance. Si tiene dificultades técnicas, llame al (619) 691-5041 o email para obtener ayuda.

Program/Programa

- Welcome/Bienvenida
 - City Manager Maria Kachadoorian
 - Police Chief Roxana Kennedy
- Presentation/Presentación
 - Captain Eric Thunberg
 - Mariana Lopez (Spanish interpreter/Intérprete Español)
- Public Comments/Comentario Público
- Closing Remarks/Comentarios Finales

CVPD Automated License Plate Reader Program (ALPR)

Captain Eric Thunberg
April 7, 2021

Programa de Lector Automático de Matrículas Programa (ALPR)

Capitán Eric Thunberg
7 de abril de 2021

Overview

- ▶ Community Concerns
- ▶ Program Timeline/Outreach
- ▶ What are ALPRs?/What does ALPR data look like?
- ▶ CVPD's ALPR program overview
- ▶ Moving Forward
- ▶ Success stories

Resumen

- ▶ Preocupaciones de la comunidad
- ▶ Cronograma del programa/difusión social
- ▶ ¿Qué son los ALPR?/¿Cómo son los datos de los ALPR?
- ▶ Visión general del programa ALPR de CVPD
- ▶ Avances
- ▶ Historias de éxito

Community Concerns

- ▶ Invasion of privacy/infringement of privacy rights
- ▶ Violations of state law related to data sharing
 - ▶ CA Values Act - SB54
 - ▶ SB34
- ▶ Retention of data
- ▶ Misuse/abuse of the system
- ▶ Sharing of immigration data
- ▶ Real time tracking of individuals
- ▶ Among others.....

Preocupaciones de la comunidad

- ▶ Invasión de la privacidad/violación del derecho a la privacidad
- ▶ Incumplimientos de la ley estatal relacionadas con el intercambio de datos
 - ▶ Ley de Valores de California - SB54
 - ▶ SB34
- ▶ Conservación de datos
- ▶ Mal uso/abuso del sistema
- ▶ Intercambio de datos sobre inmigración
- ▶ Seguimiento en tiempo real de las personas
- ▶ Entre otros

CVPD ALPR Program Timeline

- ▶ **October 2007** - City Council approves CVPD proposal to purchase and deploy 3 ALPR camera systems
- ▶ **February 2011** - City Council approves additional purchase of a 4th ALPR camera system
- ▶ **October 2017** - CVPD moves ALPR program from 3M/PIPS to Vigilant Solutions
- ▶ **July 2020** - City Council approves grant funding to purchase two additional ALPR camera systems.
- ▶ **December 2020** - Data sharing with ICE and USBP is suspended pending staff report to council

Cronología del programa ALPR del CVPD

- ▶ **Octubre de 2007** - El Cabildo de la Ciudad aprueba la propuesta del CVPD de adquirir y desplegar 3 sistemas de cámaras ALPR
- ▶ **Febrero de 2011** - La Ciudad aprueba la compra adicional de un cuarto sistema de cámaras ALPR
- ▶ **Octubre de 2017** - CVPD traslada el programa ALPR de 3M/PIPS a Vigilant Solutions
- ▶ **Julio de 2020** - La Ciudad aprueba la financiación de la subvención para adquirir dos sistemas de cámaras ALPR adicionales.
- ▶ **Diciembre de 2020** - Se suspende el intercambio de datos con ICE y USBP a la espera de un informe del personal al cabildo

CVPD ALPR Program Outreach

- ▶ **January 2021**- Department presents/discusses ALPR program to Human Relations Commission
- ▶ **March 2021** - Staff ALPR report presented to City Council
- ▶ **April 2021** -Community forum on ALPR program

- ▶ In addition to the above, the Department has reached out to community members and groups about the ALPR program

Difusión Social del programa ALPR del CVPD

- ▶ **Enero de 2021**- El Departamento presenta/discute el programa ALPR a la Comisión de Relaciones Humanas
- ▶ **Marzo de 2021** - Presentación del informe ALPR del personal al Cabildo de la Ciudad
- ▶ **Abril 2021** -Foro comunitario sobre el programa ALPR

- ▶ Además de lo anterior, el Departamento se ha puesto en contacto con miembros de la comunidad y grupos sobre el programa ALPR

What are ALPRs?

- ▶ Originated in the United Kingdom in the mid 1970's.
- ▶ In use by law enforcement worldwide since around 2001.
- ▶ About 75% of US agencies use some sort of ALPR system. Most SD County Agencies use them in some capacity
- ▶ ALPR systems are fixed digital camera systems paired with software to identify license plate numbers. The cameras have limited range.
- ▶ Images contain only the date/time and location the image was taken.
- ▶ Officers may manually search images for specific license plates.
- ▶ Images are retained 1 year from date taken, unless tied to specific crime.

¿Qué son los ALPR?

- ▶ Se originó en el Reino Unido a mediados de los años 70.
- ▶ Utilizado por las fuerzas del orden de todo el mundo desde aproximadamente 2001.
- ▶ Alrededor del 75% de las agencias de Estados Unidos utilizan algún tipo de sistema ALPR. La mayoría de las agencias del condado de SD los utilizan en alguna capacidad
- ▶ Los sistemas ALPR son sistemas de cámaras digitales fijas sincronizadas con programas informáticos para identificar los números de matrícula. Las cámaras tienen un alcance limitado.
- ▶ Las imágenes sólo contienen la fecha/hora y el lugar en el que se tomó la imagen.
- ▶ Los agentes pueden buscar manualmente en las imágenes matrículas específicas.
- ▶ Las imágenes se conservan 1 año a partir de la fecha en que se tomaron, a menos que estén relacionadas con un delito específico.

What ALPR Data looks like

These are actual ALPR system images of my Department vehicle
(license plate has been obscured)



Cómo se ven los datos del ALPR
Estas son imágenes reales del sistema ALPR de mi vehículo del Departamento (la matrícula ha sido oscurecida)



CVPD's ALPR Program

- ▶ Attached to 4 marked patrol cars.
- ▶ Used by patrol officers on availability basis
- ▶ System has two functions
 - ▶ Comparison of license plates to those entered into other existing databases (Missing/wanted persons, stolen vehicles etc.). Cars have a display for any matches.
 - ▶ Manual search for license plates/vehicles related to criminal investigations, requires secure log in, separate from the vehicle display.
- ▶ The search function is used once a person of interest has been identified, or when there is no information and officers are looking to see if there are any leads to follow up on.
- ▶ Searches cover both Law Enforcement databases and Commercial Databases
 - *Commercial data is voluntarily shared with Law Enforcement

Programa ALPR del CVPD

- ▶ Instalado en 4 patrullas marcadas.
- ▶ Utilizado por los patrulleros en función de la disponibilidad
- ▶ El sistema tiene dos funciones
 - ▶ Comparación de las matrículas con las puestas en otras bases de datos existentes (personas desaparecidas/buscadas, vehículos robados, etc.). Los coches tienen una pantalla para cualquier coincidencia.
 - ▶ Búsqueda manual de matrículas/vehículos relacionados con investigaciones criminales, requiere un registro seguro, separado de la visualización del vehículo.
- ▶ La función de búsqueda se utiliza una vez que se ha identificado a una persona de interés, o cuando no hay información y los agentes buscan si hay alguna pista que seguir.
- ▶ Las búsquedas abarcan tanto las bases de datos policiales como las comerciales

*Los datos comerciales se comparten voluntariamente con las Fuerzas de Seguridad

Access and Security

- ▶ 2-hour training session required before system access.
- ▶ Access is controlled by a supervisor.
- ▶ All user access is defined and controlled by existing Federal and State laws and by policy. Access is restricted for **Official Law Enforcement Purpose Only + Right & Need to know**
- ▶ System administrators are supervisors or managers
- ▶ All searches must include an official reason for the search
- ▶ Access and search history are recorded and can be audited, as required by law
- ▶ “Regular” audits are required by law. CVPD policy requires quarterly audits.
- ▶ The Department is regularly audited by the Federal Government to ensure compliance with laws governing database security, database usages and access, and training. The ALPR program falls under these audits.

Acceso y seguridad

- ▶ Se requiere una sesión de capacitación de 2 horas antes de acceder al sistema.
- ▶ El acceso está controlado por un supervisor.
- ▶ Todo el acceso de los usuarios está definido y controlado por las leyes federales y estatales vigentes y por la política. El acceso está restringido **sólo para fines oficiales de aplicación de la ley + derecho y necesidad de información**
- ▶ Los administradores de sistemas son supervisores o gerentes
- ▶ Todos los registros deben incluir una razón oficial para el registro
- ▶ El acceso y el historial de búsqueda se registran y pueden ser auditados, como exige la ley
- ▶ "La ley exige la realización de auditorías periódicas. La política del CVPD exige auditorías trimestrales.
- ▶ El Departamento es auditado regularmente por el Gobierno Federal para garantizar el cumplimiento de las leyes que rigen la seguridad de las bases de datos, los usos y el acceso a las mismas, y la formación. El programa ALPR está incluido en estas auditorías.

Data Sharing

- ▶ CVPD can choose to:
 - ▶ Share data
 - ▶ Not share data
 - ▶ Customize or restrict the scope of sharing
- ▶ Sharing of data does provide access to all of CVPD's data.
- ▶ Sharing means that specific searches within the LEARN database will include and matching CVPD images, if they exist
- ▶ Shared data consists of the image, date, time, and location only
- ▶ Data sharing is a valuable tool for law enforcement as crimes occur across jurisdictional boundaries.
- ▶ ALPR data is shared with other County Agencies as part of the MOU with ARJIS.

Intercambio de datos

- ▶ El CVPD puede elegir:
 - ▶ Compartir datos
 - ▶ No compartir datos
 - ▶ Personalizar o restringir el alcance de los datos compartidos
- ▶ Compartir los datos permite acceder a todos los datos del CVPD.
- ▶ Compartir significa que las búsquedas específicas dentro de la base de datos LEARN incluirán las imágenes CVPD correspondientes, si existen
- ▶ Los datos compartidos consisten únicamente en la imagen, la fecha, la hora y la ubicación
- ▶ El intercambio de datos es una herramienta valiosa para los cuerpos de seguridad, ya que los delitos se producen más allá de las fronteras jurisdiccionales.
- ▶ Los datos del ALPR se comparten con otras Agencias del Condado como parte del MOU con ARJIS.

Moving Forward with ALPR

- ▶ CA Department of Justice Audit (February 2020) recommends best practices for:
 - ▶ Policy
 - ▶ Data Retention
 - ▶ Access Control
 - ▶ System Administration
 - ▶ Data sharing
- ▶ Regional/Citywide safety concerns
 - ▶ Human Trafficking/Fentanyl concerns
 - ▶ Rise in violent crimes
 - ▶ Proven, widely used law enforcement tool
 - ▶ Finding the Balance

Avanzando con el ALPR

- ▶ La auditoría del Departamento de Justicia de CA (febrero de 2020) recomienda las mejores prácticas para:
 - ▶ Política
 - ▶ Conservación de datos
 - ▶ Control de acceso
 - ▶ Administración del sistema
 - ▶ Intercambio de datos
- ▶ Preocupaciones de seguridad a nivel regional/de la ciudad
 - ▶ Tráfico de seres humanos/preocupación por el fentanilo
 - ▶ Aumento de los delitos violentos
 - ▶ Herramienta policial probada y ampliamente utilizada
 - ▶ Encontrar el equilibrio

Success stories

- ▶ Located a missing at-risk person because an ALPR image provided detectives a starting point and time to narrow their focus.
- ▶ Made several arrests in a homicide investigation because an ALPR image provided detectives a location frequented by the suspects.
- ▶ **Used the system to identify the suspect truck in a fatal hit and run.**
- ▶ Located a suspect in a countywide fraud and theft series when detectives notices the same car was in the area every time crimes were committed. ALPR data allowed them to search for that car in the area when the crimes occurred
- ▶ **Located a fugitive child molest suspect who was swapping cars frequently to avoid capture. A confidential tip about his new car allowed detectives to use ALPR data to locate frequent scanned locations. They waited for him nearby and made an arrest**
- ▶ Detectives broke up a fentanyl smuggling ring that was using unsuspecting border crosser's cars. Provided with a vehicle description, using ALPR data, were able to find a matching car and observe the suspects removing the fentanyl
- ▶ And many, many others

Historias de éxito

- ▶ Localizó a una persona desaparecida en situación de riesgo porque una imagen del ALPR proporcionó a los detectives un punto de partida y un tiempo para acotar su enfoque.
- ▶ Realizó varias detenciones en una investigación de homicidio porque una imagen del ALPR proporcionó a los detectives un lugar frecuentado por los sospechosos.
- ▶ **Utilizó el sistema para identificar el camión sospechoso en un atropellamiento mortal.**
- ▶ Se localizó a un sospechoso en una serie de fraudes y robos en todo el condado cuando los detectives se dieron cuenta de que el mismo coche estaba en la zona cada vez que se cometían los delitos. Los datos del ALPR les permitieron buscar ese coche en la zona cuando se produjeron los delitos
- ▶ **Se localizó a un sospechoso de abuso infantil fugitivo que cambiaba de coche con frecuencia para evitar su captura. Una pista confidencial sobre su nuevo coche permitió a los detectives utilizar los datos del ALPR para localizar los lugares en los que se escaneaba con frecuencia. Lo esperaron en las cercanías y realizaron un arresto**
- ▶ Los detectives desarticularon una red de contrabando de fentanilo que utilizaba los coches de los incautos que cruzaban la frontera. Con una descripción del vehículo, y utilizando los datos del ALPR, fueron capaces de encontrar un coche que coincidía y observar a los sospechosos sacando el fentanilo
- ▶ Y muchos, muchos otros



**CITY OF
CHULA VISTA**

Public
Comment

Comentario
Público

Public Comment

- ▶ Commenters will be given 3 minutes each
- ▶ Speakers will hear two beeps when they are unmuted and can start speaking
- ▶ Speakers will receive a 20-second warning so they can wrap up comments
- ▶ When your time is up, we will thank you and you will be disconnected from WebEx
- ▶ If you would like to continue watching the Community Forum, please use the link to YouTube at www.chulavistaca.gov/communityforum

Comentario Público

- ▶ Estamos aquí para escucharle y grabar sus comentarios y dar información sobre el Programa de Lector de Matrículas Automatizado
- ▶ Cada participante tendrá 3 minutos; Usted recibirá un aviso 20 segundos antes de comenzar a hablar
- ▶ Cuando sea su turno, usted escuchará 2 pitidos que significa que su micrófono está abierto y puede empezar a hablar
- ▶ Recibirá un aviso 20 segundos antes de que se acabe su tiempo para que pueda concluir sus comentarios
- ▶ Cuando se acabe su tiempo, le daremos las gracias y será desconectado
- ▶ Si desea seguir viendo el Foro Comunitario, acompáñenos en YouTube